【小型生猪屠宰废水处理设备价格】

产品名称	【小型生猪屠宰废水处理设备价格】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

【小型生猪屠宰废水处理设备价格】3

设备工艺介绍

该设备采用的是生物接触氧化工艺,在好氧工艺中近年来发展较快并且取得重大技术突破的是生物膜法。生物膜法具有较大的表面积,能够大量吸附废水中的有机物而且具有很强的氧化能力,在有机物被分解的同时微生物的机体则不断增长和繁殖,也就增加了生物摸的数量。随着微生物的死亡,生物膜将自动脱落,随着废水流出池外。生物膜法中有一种重要的高效工艺:生物接触氧化工艺,该工艺是在反应器内设置填料,经过充氧的废水与长满生物膜的填料相接触,在生物膜的作用下废水得到净化。生物接触氧化法具有以下特点:A:兼有活性污泥法的特点,反应器有大量丝状菌的存在;B:体积负荷高一般是活性污泥法的2-8倍;C:出水水质好而稳定,BOD5可达到20mg/L以下;D:动力消耗低,一般能节能30%左右;E:污泥产量低。

农村小型一体化养猪污水处理设备价格

中小型屠宰养殖污水处理设备怎么处理污水

污水经格栅进入调节池后经提升泵进入生物反应器,通过PLC控制器开启曝气机充氧,生物反应器出水经循环泵进入膜分离处理单元,浓水返回调节池,膜分离的水经过快速混合法氯化消毒(次氯酸钠、漂白粉、氯片)后,进入中水贮水池池。反冲洗泵利用清洗池中处理水对膜处理设备进行反冲洗,反冲污水返回调节池。通过生物反应器内的水位控制提升泵的启闭。膜单元的过滤操作与反冲洗操作可自动或手动控制。当膜单元需要化学清洗操作时,关闭进水阀和污水循环阀,打开药洗阀和药剂循环阀,启动药液循环泵,进行化学清洗操作。

本一体化生物反应器采用可编程序控制器 (PLC)控制。有以下功能:

· 膜生物反应器全过程采用自动控制系统, 大大减少了运行管理费用。

- · 当生物反应器内水到高水位时,提升泵停止运行,当水位降至低水位时提升泵自动开启。
- · 根据中水贮水池水位自动开启、关闭循环泵。
- · 自动开启、关闭加药泵,加药量可根据需要调整。
- · 自动运行膜清洗、消毒程序。
- · 电机设有过流、过载保护。